

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dietzel, Fritz. 1993. *Turbin, Pompa dan Kompresor*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- [2] Jalil, Saifuddin A dan Fitri Arlena. 2016. *Perawatan pada Labyrinth Kompresor Sentrifugal Kawasaki K-2501 A dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT. Arun NGL Blang Lancang*. Aceh: Teknik Mesin, Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- [3] Lapina, Ronald P. 1982. *Estimating Centrifugal Compressor Performance*. Gulf Publishing Company, Houston, Texas.
- [4] Mulyani, Yully dan Nenny. 2017. *Pengaruh Temperatur Inlet Terhadap Efisiensi Kinerja Kompresor Centrifugal C.101.At*. Indramayu: Teknik Kimia, Akamigas Balongan.
- [5] PB2C. 2011. *Manual Book: Practices Manual*. Edibon.
- [6] Streeter, Victor L, E. Benjamin Wylie dan Arko Priyono. 1999. *Mekanika Fluida, Edisi Delapan* (terjemahan). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- [7] Sularso, Haruo Tahara. 1994. *Pompa dan Kompresor, Pemilihan, Pemakaian dan Pemeliharaan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [8] White, Frank M. 1986. *Mekanika Fluida Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

LAMPIRAN

1. Surat izin penelitian di laboratorium mesin-mesin fluida


DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN
JL. POROS MALONO KM. 6 BONTOMARANNU (92127) Gowa Sulawesi Selatan 0411-586015
http://eng.unhas.ac.id. E-mail:teknik@unhas.ac.id


SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Departemen Teknik Mesin menerangkan bahwa dalam rangka Penyelesaian Tugas Akhir maka dengan ini memberikan Izin kepada mahasiswa yang tersebut namanya dibawa ini untuk melakukan Penelitian di Laboratorium Departemen Teknik Mesin antarlain:

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	KETERANGAN
1	D21113322	Muh. Yunus Sinari	S1 Lab. Mesin Fluida
2	D21116511	Nicolaus Bayu Sanjaya	S1 Lab. Mesin Fluida

Demikian surat keterangan ini diberikan kepadanya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gowa , 13 April 2020
Ketua Departemen,

Dr. Ir. H. Ilyas Renreng, MT
NIP 195709141987031001



2. Perkenalan alat dan proses pengoprasian oleh asisten laboratorium



3. Pengambilan data untuk sambungan belokan 0°



4. Proses pemasangan sambungan belokan 45°



5. Pemasangan sambungan belokan 90°



6. Pengambilan data untuk sambungan belokan 180°

